

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: "LEOPARD-25" CRISTALIZADOR NO DESLIZANTE

Nº de producto: 31 **Versión:** 2 **Fecha:** 11- 11 - 2010 **Pagina:** 1 (7)

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:
Nombre comercial:

"LEOPARD-25" CRISTALIZADOR NO DESLIZANTE

Identificación de la empresa:

ABRAPAL, S.L.
C.I.F. B-47370358
C/ Oro, nº 2
47012 VALLADOLID
Tel. 983 391689
Fax. 983 397405
e-mail: info@comercial-lozano.com

Identificación adicional:

COMERCIAL LOZANO

Teléfonos de emergencia:

91 5620420 Instituto Nacional de Toxicología
600 474544

Características del producto:

Cristalizador especialmente formulado para el vitrificado de pavimentos con contenido en carbonato cálcico, como mármol, terrazo, pavimento hidráulico, etc.
Está indicado para superficies con tráfico intenso y riesgo al deslizamiento, como Residencias, Hospitales, Colegios, etc. Su especial formulación incrementa el coeficiente de fricción, DISMINUYENDO EL RIESGO AL DESLIZAMIENTO.

Modo de empleo:

Verter una pequeña cantidad de "Leopard-25" sobre 3 ó 4 m^2 y, con máquina rotativa y lana de acero, extender uniformemente con pasadas horizontales y verticales, alternativamente, hasta conseguir que seque. Repetir la operación al menos 2 veces.

2. Identificación de peligros

Tóxico por ingestión.
Puede causar irritación en la piel, ojos y vías respiratorias, especialmente en tratamientos prolongados.

3. Composición / Información de los componentes.

Características químicas:

Mezcla de sales silícicas, polímeros de polipropileno y anhídrido maleico , tensoactivos y perfume.

Ingredientes peligrosos:

Hexafluorosilicato de magnesio
Concentración: 20,0000-30,0000%
Nº CAS: 16949-65-8 nº EINECS: 241-022-2

4. Primeros auxilios.

En caso de ingestión:

Precaución: La ingestión de pequeñas cantidades puede provocar hipocalcemia brusca y muy grave. En caso de intoxicación o accidente acudir a un Servicio de Urgencia Hospitalario.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa empapada y lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar a un oculista si fuera necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medidas de extinción adecuadas:

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo extintor.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:

CO y SO_2, monóxido de carbono y dióxido de azufre.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Medidas de limpieza / recogida:

Recoger con material absorbente (serrín, arena, etc.) y lavar los restos con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

Manipular en lugar ventilado y a temperatura ambiente.

Almacenamiento:

Almacenar en los envases de origen, perfectamente cerrados y lejos de fuentes de calor.

---

8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

Medidas de protección generales:

Evitar el contacto con la piel y ojos.

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

---

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:
Forma: Líquido.
Color: Azul
Olor: Ligeramente a cítricos.

Densidad: 1,150 aprox. a 20º C.

Solubilidad: Soluble en agua.

Valor pH: 2-3 aprox. a 20º C

Inflamabilidad: Ninguna

---

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: No debe mezclarse con otros productos químicos.
Reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de trabajo y almacenamiento.

---

11. Informaciones toxicológicas.

11.1. Inhalación
Acción caústica y posible envenenamiento por fluoruros.

11.2. Ingestión
Puede causar irritación del aparato digestivo y posterior envenenamiento por fluoruros que puede ser fatal.

Oral – (Cerdo de Guinea) LDL_{50} 200 mg/Kg.

11.3. Contacto con la piel
Posible irritación, un contacto prolongado o repetido puede provocar úlceras. No constan datos experimentales.

11.4. Contacto con los ojos
Posible irritación que no produce daños permanentes en caso de tratamiento inmediato. No constan datos experimentales.

11.5. Sensibilización
La existencia de sensibilización al ión fluoruro es improbable.

11.6. Carcinogenicidad
No hay evidencias de una asociación entre cáncer y exposición a Fluoruros inorgánicos (IARC).

11.7. Mutagenicidad
No es considerado mutagénico.

11.8. Tóxico para la reproducción
No es tóxico para la reproducción.

11.9. Narcosis
No es narcótico.

11.10. Efectos crónicos
No tiene efectos crónicos.



---

12. Informaciones ecológicas.

Contiene fluorosilicato de magnesio que es tóxico para el medio ambiente.
No tirar ningún resto al desagüe, a la tierra o las plantas. Evitar la penetración en las aguas superficiales, en las aguas residuales y en el terreno.
Efecto tóxico en los peces y plancton, plantas y follaje. Persistente en el terreno, el suelo atará fuertemente los fluoruros si el pH es >6,5, un elevado contenido en calcio también inmovilizará fluoruros.

---

13. Eliminación de residuos.

Diluir con abundante agua y verter gradualmente.
En concentraciones bajas de este producto en agua se considera biodegradable para un sistema biológico de plantas depuradoras.

---

14. Información relativa al transporte.

Nº de Identificación de peligro: 60
Nº ONU: 3287 LIQUIDO INORGANICO TOXICO, n.e.p
(contiene hexafluorosilicato de magnesio)
Etiqueta de transporte: 6.1 , GE III, Cantidad Limitada
TPC/TPF Clase 6.1 - 66 c
ADR/AID Clase 6.1 - 64 c
IMDG/ICAO/IATA Clase 6.1.

---

15. Reglamentaciones.

Señalización según las directivas de la CE



R-25 Tóxico por ingestión
R-52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S (1-2) Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S-24 Evítese el contacto con la piel.
S-25 Evítese el contacto con los ojos.
S-45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta)
PRODUCTO DE USO PROFESIONAL
CONTIENE $MgSiF6\ 6H_20$ Hexafluorosilicato de Magnesio

---

16. Otras informaciones.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, sin que ello presuponga la garantía de propiedades particulares de los productos.

ADVERTENCIA: La información descrita es correcta según nuestro mejor conocimiento. No se acepta responsabilidad legal por errores, hechos o interpretaciones. Debería comprobarse cualquier información contenida aquí antes de ser aplicada a casos particulares. ABRAPAL S.L. (COMERCIAL LOZANO) no asume ninguna responsabilidad por cualquier perjuicio ocasionado por la confianza depositada en los datos aquí contenidos.